## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/945,246 Examiner

Kurt Fernstrom

LINTON, CHET D.

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

3711

CI	aim	Date								ì	Claim			Date								CI	aim		Date						
		İ,	1	T	Г		Ī	Т	Τ				П	T	Т	Ť	Ť	П		Г				П	Τ	Τ	T	Ť	П	П	_
E E	Original	20000	40								Final	Original										Final	Original								
	1	t	7					1	$\top$	i		51		$\neg$	_	$^{+}$	T			П			101		$\top$	t	$^{+}$		П	$\exists$	_
	2	Ī	7					Т		ĺ		52	П	T		T	Т						102			Т	Т		П		_
	3		4					$\Box$		]		53											103								
	4		4									54											104								
	5		7									55											105								
	6	Ŀ	4					$\perp$				56		$\Box$		Т							106			Ш	Т				
	7	L	4		Ш	Ш	_	_	$\perp$	ļ		57	Ш	_	_	$\perp$	┖	Ш		Ш			107		$\perp$	┸	$\perp$			_	
	8	L	4					4	$\perp$	Į		58		_		$\perp$		Ш		Ш			108		$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш	_	
	9		4			Ш	_	4	$\perp$	Į		59		_	_	$\perp$	$\perp$	Ш		Ш			109		$\perp$	$\perp$	$\perp$			_	
	10		4			Ш	_	_		Į		60	Ш	_	_	$\perp$	╙	$\perp$		Ш			110		$\perp$	┸	$\perp$			_	
	11		4	_	ш		_	_		Į		61		_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш			111	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	_	_
	12		4	_	ш		_	_		Į		62		_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш			112	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	_	_
	13		4	+	ш	Н	_	4	+		-	63	Ш	-	_	+	+	Н	_	Ш		<u> </u>	113	Н	+	+	+	_	Ш	_	_
	14		4	+	ш	Н	_	4	+		-	64	Ш	_	_	+	+	Н	_	Ш		<u> </u>	114	Н	+	+	+	_	Н	_	_
	15		4	_	ш	$\Box$	$\rightarrow$	+	_			65	Ш	$\rightarrow$	_	+	$\perp$	$\vdash$	_	Ш		_	115	$\perp$	+	+	+		ш	$\dashv$	_
	16		4	+	Н	$\perp$	_	+	+			66	Н	-	+	+	╀	Н		Н		<u> </u>	116	_	+	+	+	-	Н	$\dashv$	_
_	17		4	_	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+			67	Н	$\rightarrow$	-	+	+	$\vdash$	_	Н		⊢	117	$\rightarrow$	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	_
_	18			_	Н	$\rightarrow$	-	+	-			68	Н	$\rightarrow$	-	+	+	$\vdash$	_	Н		<u> </u>	118	$\rightarrow$	+	+	+		ш	$\dashv$	_
	19	H	4	+	Н	$\vdash$	_	+	+			69	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	_	Н		-	119		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
_	20		Ή	-	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+			70	Н	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	-	Н		<u> </u>	120	$\rightarrow$	+	+	+		$\vdash$	$\dashv$	-
-	21	H		-	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+				Н	-	-	+	+	$\vdash$	-	Н		<u> </u>	121	$\rightarrow$	+	+	+		Н	$\dashv$	-
-	22	H	4	-	Н	$\vdash$	-	+	-			72 73	Н	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	-	Н		_	122	-	+	+	+	-	Н	$\dashv$	-
_	24	╀	+	+	Н	$\vdash$	-	+	+			74	Н	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	_	Н		_	123 124	-	+	+	+		Н	$\dashv$	_
_	25	╀	+	_	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+			75	Н	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	_	Н		<u> </u>	125	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
-	26	H	+	_	Н	$\vdash$	-	+	+	1		76	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	-	Н		-	126	-	+	+	+	-	Н	$\dashv$	-
_	27	╁	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1		77	Н	$\rightarrow$	-	+	+	$\vdash$	_	Н		_	127	$\rightarrow$	+	+	+		$\vdash$	$\dashv$	-
_	28	╁	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1		78	Н	$\rightarrow$	+	+	+	Н		Н		_	128	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
	29	H	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1		79	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	-	Н		<u> </u>	129	+	+	+	+		Н	$\dashv$	-
_	30	H	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1		80	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	Н		Н		_	130	$\rightarrow$	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	-
_	31	H	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1		81	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	Н		Н		_	131	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	-
_	32	t	+	_	Н	$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	_	1		82	Н	$\neg$	_	+	t	Н		Н		_	132	$\vdash$	+	t	+		$\vdash$	$\dashv$	-
	33	t	+	$\pm$		Н	$\neg$	$^{+}$	+	ı		83	Н	$\neg$	$^{+}$	+	+	Н		Н			133		+	+	+		Н		-
	34	t	7		П		_	$^{+}$	$\top$	i		84	П	$\neg$	_	+	t			Н			134		$\top$	t				$\neg$	-
_	35	t	7		П	П	$\neg$	$^{+}$		i		85	П	$\neg$		+	t	$\vdash$		Н			135		$^{-}$	t	+			$\neg$	-
_	36	t	7			$\Box$	7	$^{\dagger}$		ĺ		86		$\neg$	_		Т	$\Box$		П			136	$\Box$	$\top$	T	$\top$		$\Box$	$\neg$	_
	37	t	7				7			1		87		$\neg$	_	$^{+}$	1	П		П			137	$\neg$		t	$^{+}$		$\Box$		-
	38	T	1		-			1		1		88				1					١,		138			T	1				-
	39	Г	Ť			П		T		Ю		89		$\neg$	$\top$	$\top$	Т						139	$\neg$	$\top$	Т	Т			$\neg$	_
	40	Г	T		П	П	$\neg$	T				90	П	$\neg$	$\top$	T	Т	П		П	'n		149	╅	$\top$	Т	Т		П	$\neg$	_
	41	Γ	1				$\exists$					91			T		1	П			V)		141			Τ					_
	42	Ι	1									92									Ü		142			Т					Ξ
	43	Γ	J					⅃	$\perp$			93			┚	I	L						143		$\perp$	Ι	L	L			Ξ
	44	Γ						╧	ፗ			94			┚	$\perp$	L				Ý		144	┚		Ι	L	L			Ξ
	45	Γ	J	I		П	J	I	$\perp$			95		J	I	I	Г			LT.	ωű		145	J	I	Γ	Г	Г	П	┚	Ī
	40	ſ	1	Т			Т	Т				96	П	П	Т	Т	Г	Π	Π	L			146	П	Т	Г	Г	Г	Π	I	Ξ
	47	Ĺ	I							J		97				П	Ι						147			Ι	Ι	Г			
	40	Ľ				$\Box$		_[		Į		98	$\Box$		_[	1	L	╚		Ш		$\Box$	148	$\Box$		L	1	_	Ш	I	
	49	Ľ	_[			Ш		_[		Į		99	Ш	$\perp$	_[	1	1	ш		Ш			149	Ш		Γ	$\perp$		Ш	_	_
	50	П	-[		1	ıΤ		- [		1		100	ı	- 1		1	1	ιТ		Π			150	1 I	- 1	1	1	1	ιĪ	- 1	